

● 工业和信息化部精品期刊

● 中国科技核心期刊

● 中国科技论文统计源期刊

ISSN 1006-1010

CN 44-1301/TN



第**24**期  
2016年

Vol.40 总第430期

# 移动通信

## MOBILE COMMUNICATIONS

□主管：中国电子科技集团公司

□主办：广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）

□邮发代号：46-181

□国外发行代号：SM1010T

移动通信

（半月刊）

第四十卷

二〇一六年 第二十四期

总第四三〇期

一种基于信令和 MR 数据的 LTE 网络质量监测方法研究  
 电信运营商能力开放平台的实现与应用探究  
 LTE 网络邻区自优化功能探索及应用  
 IPTV 增值业务系统研究

万方数据

## 网规网优

- 3 4G 深度覆盖中城中村解决方案研究  
毛岳波 周波 陈永强
- 8 通过 MR 实现跨运营商 LTE 网络覆盖对比的研究  
陈国军 周海骄 王典炜
- 12 LTE 网络邻区自优化功能探索及应用  
刘建民 张明臣 田永超
- 17 基于 IP 技术的网络融合  
王明军

## 研究与探讨

- 21 网络位置区合理性评估 R-CB 方法探讨  
时鹏 王智
- 25 波动模式影响分析在军用通信系统中的应用  
欧方明 罗敏 韦其敏
- 30 移动通信系统室内分布天线测试方法的研究  
张申科 邓遥林
- 35 IPTV 增值业务系统研究  
辜丽雯 张白岚 焦桂翠
- 41 LTE-V 车路通信技术浅析与探讨  
温志勇 修战宇 陈俊先
- 46 LTE 无线网络上行 64QAM 技术运用研究  
滕琳雅 尧文彬 杨一帆 等
- 52 一种基于信令和 MR 数据的 LTE 网络质量监测  
方法研究  
李勇 李果 卫钰
- 56 基于信令和话单大数据的国际服务营销系统研究  
叶新斌 陈沁茗

## 业界动态

- 61 深圳运联通——中国专网运营破冰起航  
陈雍君

## 设计与实现

- 67 NB-IoT 终端长续航安全供电解决方案研究  
宋丹 范振锋 曹蕾
- 72 基于垂直切换的 TD-LTE 与 LTE-FDD 异系统  
负载均衡算法研究  
李永刚 任阳 张治中

## 业务与运营

- 78 关于通信运营商移动支付困局的策略研究  
刘金波
- 82 电信运营商能力开放平台的实现与应用探究  
王文静
- 87 基于大数据分析的运营商主动服务研究  
李莺
- 91 2016年总目次

## 广告索引

- 封三 《移动通信》2017年专题计划
- 封底 《移动通信》杂志